

Benutzerhandbuch

AGRETO Plattformwaage

25.03.2014





Inhaltsverzeichnis



1 Einleitung

Vielen Dank dass Sie sich für eine AGRETO Plattformwaage entschieden haben. Sie haben damit robuste Wiegetechnik für den alltäglichen Praxiseinsatz erworben.

Bitte lesen Sie das vorliegende Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Wiegetechnik in Betrieb nehmen.

In diesem Handbuch wird wie im allgemeinen Sprachgebrauch üblich für die Masse der Begriff „Gewicht“ verwendet.

2 Lieferumfang

Zum Lieferumfang einer AGRETO Plattformwaage gehören:

- 1 Wiegeplattform mit eingebauter Wiegetechnik
- 6 m Verbindungskabel von der Plattform zur Wiegeanzeige
- 1 Verbindungsbox (über seitlichen Deckel zugänglich)
- dieses Handbuch

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die AGRETO Wiegeplattform ist für die vielfältigsten Anwendungen als Palettenwaage, Bodenwaage, Bigbag-waage, Behälterwaage, Tierwaage, usw. einsetzbar.

Die Plattform besteht aus einer stabilen Formrohrkonstruktion mit aufgeschweißtem Tränenblech. Die 4 Scherkraftwiegezellen entsprechen der Schutzklasse IP67. Die Plattform kann an alle gängigen Wiegeanzeigen angeschlossen werden.



4 Sicherheit

4.1 Sicherheitshinweise für den Käufer



WICHTIG!

Sorgen Sie dafür, dass jede Person, die zum ersten Mal mit dem Produkt arbeitet, diese Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat.

4.2 Sicherheitshinweise für das Bedienpersonal



GEFAHR!

Die AGRETO Plattformwaage darf nur von Personen bedient werden, die mit der Handhabung vertraut sind.



VORSICHT!

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber! Verschmutzte Arbeitsbereiche begünstigen Unfälle.



VORSICHT!

Beachten Sie die Quetschgefahr beim Aufbau und beim Hantieren mit einer Wiegeplattform.



VORSICHT!

Beachten Sie die Verletzungsgefahr durch Stolpern und Unachtsamkeit beim der Montage, Demontage und Einstellarbeiten.





ACHTUNG!

Reparaturen und sonstige technische Eingriffe am Gerät dürfen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.



Für Personen, die mit der Montage, Demontage oder mit Einstellarbeiten beschäftigt sind, ist das Tragen von Sicherheitsschuhen vorgeschrieben.



Für Personen, die mit der Montage, Demontage oder mit Einstellarbeiten beschäftigt sind, ist das Tragen von Schutzhandschuhen vorgeschrieben.

4.3 Restgefahren

Beim Einsatz der Wiegeplattform können Restgefahren für Personen und Gegenstände auftreten, die nicht durch Konstruktion oder technische Schutzmaßnahmen verhindert werden können.



WARNUNG!

Die AGRETO Wiegeplattform darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen betrieben werden.



5 Technische Daten

Maße Plattform:	1x1,2 m/ 1,2x1,5m/1,2x2m (je nach Version)
Gesamthöhe:	100 bis 120 mm
Nennlast Wiegezellen:	1t/1,5t pro Wiegezelle (je nach Version)
Sichere Überlast/Bruchlast:	150 %/ 300%
Kennwert Wiegezellen:	2 mV/V
Arbeitstemperatur:	-35 bis +70 °C
Spannungsversorgung:	5 bis 15 Volt DC
Kabellänge:	6m
Genauigkeit:	+ / - 0,02 %

6 Grundlagen für die korrekte Funktion

Die Wiegeplattform muss eben und waagerecht aufgestellt werden. Die Plattform hat

4 höhenverstellbare Standfüße mit Ausgleichskugeln, um Ihnen das Ausrichten der Wiegeplattform zu erleichtern. Achten Sie darauf, dass die Plattform frei steht und nicht an einer Wand oder an einem Anschlag ansteht.

Die AGRETO Plattformwaage kann nur Lasten exakt wiegen, die vertikal eingebracht werden. Daher muss die Waagenkonstruktion waagrecht auf einem ebenen Untergrund stehen. Leichte Unebenheiten werden mit den Standfüßen ausgeglichen.

Sehr gefährlich für eine Waage sind Schläge jeder Art. Durch fallende Gegenstände können enorme Spitzenlasten erzeugt werden. Ein 1 kg schwerer Hammer aus 1m Höhe auf einen harten Untergrund fallengelassen, erzeugt eine Spitzenlast von bis zu 4.000 kg. Achten Sie bitte schon beim Einbau Ihrer Waage darauf, solche Spitzenlasten zu vermeiden.



7 Problembehandlung

Um festzustellen, ob die Waage ordnungsgemäß wiegt, sollten Sie nacheinander jede Ecke und anschließend die Mitte der Wiegeplattform mit ca. 100 kg belasten.

Falls dabei Abweichungen größer als 1 kg auftreten kann dies folgende Ursachen haben:

- Ein oder mehrere Wiegefüße stehen nicht fest am Boden auf, eventuell kippt die Waage sogar. -> Stellen Sie mit den Nivellierschrauben die Höhe der Wiegefüße ein.
- Ein oder mehrere Wiegefüße stehen auf einem nicht waagrechten und festen Untergrund. -> Verändern Sie den Standort der Waage oder legen Sie eventuell Stahlplatten unter die Füße.
- Die Waagenkonstruktion steht irgendwo seitlich an einer Wand oder an einem anderen Gegenstand an. -> Stellen Sie die Waage so auf, dass kein Teil der Waagenkonstruktion irgendwo Kontakt mit einem anderen Gegenstand hat.
- Die Waagenkonstruktion liegt irgendwo am Boden auf, eventuell auch durch Verschmutzung. -> Stellen Sie sicher, dass die gesamte Waagenkonstruktion ausschließlich mit den Wiegefüßen am Boden aufsteht.
- Ein oder mehrere Kabel sind beschädigt. -> Suchen Sie die Ecke, bei der ein falsches Gewicht angezeigt wird und kontrollieren Sie das entsprechende Kabel. Bei Beschädigungen am Kabel muss das betroffene Kabel samt Wiegezelle ausgetauscht werden.
- In die Steckerverbindung ist Feuchtigkeit eingedrungen. -> Trocknen Sie die Steckerverbindung vorsichtig mit einem Fön.
- Sind alle oben angeführten Punkte auszuschließen ist eine oder mehrere Wiegezellen defekt. -> Wenden Sie sich bitte an der Hersteller.

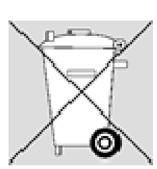


8 Garantie

Über die gesetzliche Gewährleistung hinaus gelten folgende Garantiebestimmungen:

- Die AGRETO electronics GmbH garantiert die Funktion und repariert oder ersetzt alle Teile, die innerhalb der Garantiefrist einen Material- oder Fabrikationsschaden aufweisen.
- Garantieleistungen werden nur von der AGRETO electronics GmbH durchgeführt.
- Die Entscheidung über das Vorliegen eines Garantiefalles obliegt ausschließlich der AGRETO electronics GmbH.
- Die Garantiefrist beginnt mit der ersten Rechnungslegung an einen Endkunden und endet 5 Jahre ab diesem Rechnungsdatum.
- Voraussetzung für eine Garantieleistung sind die Vorlage der Originalrechnung und die Einhaltung aller Punkte dieser Bedienungsanleitung.
- Ausgeschlossen von Garantieleistungen sind Gebrauchsspuren, übliche Abnutzungserscheinungen sowie Beschädigungen durch unsachgemäßen Gebrauch, Nachlässigkeit und Unfällen.
- Bei der Abwicklung eines Garantiefalles anfallende Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers

9 Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt im Rahmen der endgültigen Stillsetzung bzw. Teile davon umweltgerecht und sortenrein (Metall zum jeweiligen Metallschrott, Kunststoff zum Kunststoffmüll, etc. – nicht mit dem Hausmüll entsorgen)!

Detailinformationen finden Sie in der Richtlinie 2002/96/EG



10 Impressum:

Alle Informationen, Spezifikationen und Abbildungen entsprechen dem Stand von 2014, vorbehaltlich technischer Änderungen oder Designänderungen.

Alle Angaben in diesem Handbuch erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung des Autors ist ausgeschlossen.

AGRETO electronics GmbH
Pommersdorf 11
A-3820 Raabs

Tel.: +43 (0) 2846 620 60
Fax: +43 (0) 2846 620 69
E-Mail: office@agreto.com
Internet: www.agreto.com